LUNNATIC™ 4000

Manuale Utente

Leggere attentamente il seguente manuale prima di procedere all’utilizzazione del prodotto.

Importante:

*Non lasciare il dispositivo esposto direttamente ai raggi del sole o in condizioni di temperatura alta

*Non utilizzare il riproduttore in condizioni climatiche con temperature estremamente basse.

*Non conservare il riproduttore in luoghi umidi, e comunque evitare il contatto con qualsiasi liquido.

*Non usare il riproduttore in ambienti polverosi.

*Evitare colpi al riproduttore.

*Come regola generale, è raccomandato non lasciare la batteria dentro il riproduttore se non verrà utilizzato per un tempo più o meno largo.

*La garanzia non copre il mal uso del riproduttore o la eventuale perdita di dati. In ogni caso raccomandiamo sempre di effettuare copia di sicurezza dei propri dati.

*Cambiare la batteria nei seguenti casi:

Il logo appare e lo schermo visualizza: low battery

I tsti sono inattivi.

Il dispositivo smette di funzionare in condizioni normali.

*Il tempo di durata della pila dipende dalla condizione di utilizzo e dalla marca della batteria stessa.

Per una ottimizzazione dei consumi e per una maggiore durata del Vs. Divertimento, raccomandiamo l'utilizzo delle batterie ricaricabili e dei caricabatterie Energy Sistem™

Informazione importante :

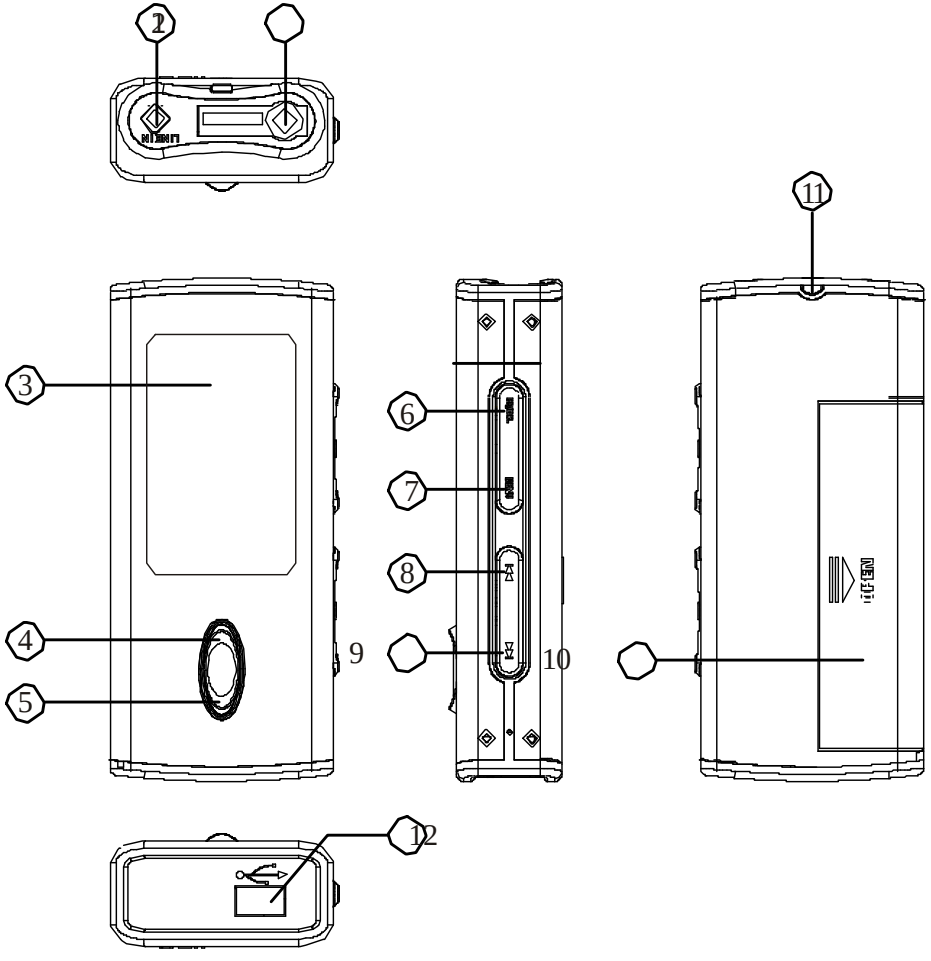
Leggere il manuale attentamente prima di usare il riproduttore. La garanzia non coprirà danni dovuti a uso indebito.

Usare il riproduttore con precauzione ed effettuare copie di sicurezza dei propri dati.

CARACTTERISTICHE

- Riproduttore MP3/WMA
- Schermo COLORLED
- Salvaschermo
- Radio FM con 30 stazioni memorizzabili e registrazione digitale dalla radio
- Funzione LINE-IN per Direct Encoding
- Registrazione di voce Digitale di alta qualità fino a 16 horas (mod. 256 MB)
- Non necessita driver sotto Windows 2000/ XP/ ME
- 256MB, 512MB o 1 GB di memoria flash secondo le versioni
- Ripetizione A-B .
- Equalizzatore: 5modalità.
- Lettura delle informazioni ID3 tag e lyrics
- Basso consumo di energia
- Supporta il controllo di linea
- Firmware aggiornabile
- Menú elegante con icone

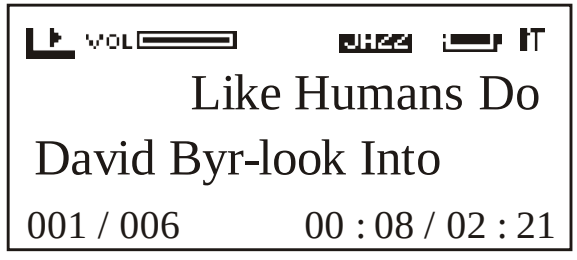
INTRODUZIONE



1. Entrata LINE-IN
2. Entrata Auriculari
3. Schermo COLORLED
4. Play/pause/stop
5. Registrazione REC/ ripetizione A-B
6. EQ /DEL
7. Menu
8. VOL- / Ricerca-Anteriore,RW
9. VOL+/ Ricerca+ Seguente, FF
10. Compartimento batterie
11. Asola per il cordoncino
12. Porta USB

INTRODUZIONE

Schermo LCD



Musica

Registra

Radio FM

Volume VOL

Modo USB

Indicatore del livello delle batterie

Nomre del file musicale o registrazione, numero del brano e tempo trascorso/rimanente

001/006 00:08/02:21

Modo di ripetizione

La ripetizione ha 5 modalità: Ripetizione semplice, ripetere tutto

riproduzione aleatoria, ripetizione aleatoria e normale

(la modalitá normale non ha logo)

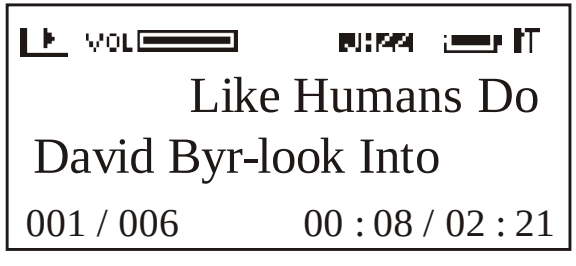
I. Operazioni basiche

1. Insertire la pila

Nota: Questo tiprodutttore MP3 é alimentato con una sola pila AAA. Cambiare la pila quando il logo della batteria vuota appaia sullo schermo.

Premere la copertura della batteria verso la direzione della freccia per aprire il compartimento, inserire la pila nell'interno rispettando la polarità, e richiudere il compartimento.

2.Accendere: tasto ►II/■per accendere il dispositivo, lo schermo visualizza il logo di acceso. Il dispositivo entra in modalitá MUSIC. Lo schermo mostra il modo musica **m**, il numero del brano, il numero totale dei brani, il tempo di riproduzione, il nome del brano, dell'artista, l'indicatore di ripetizione, il livello di volume, l'indicatore di stop, l'indicatore degli effetti sonori, e il livello della batteria.



3.Spegnere: durante la riproduzione, pausa o stop, premere a lungo ►II/■una barra di spegnimento apparirá. Quando la barra si riempie il riproduttore si spegnerá.

II. MODALITÀ MP3 / WMA

Nota: Questo dispositivo riproduce files MP3 (layer 3 di MPEG1, layer 3 di MPEG2 e layer 3 di MPEG2.5) e WMA.

OPERAZIONI BASICHE

1) Riproduzione:
Tasto ⏯ per iniziare la riproduzione in modalitá pausa o stop, apparira l'indicatore di ripetizione, il numero del brano, il numero totale dei brani, il tempo totale, il nome del brano, dell'artista, il volume, l'indicatore EQ e il livello delle batterie. Se la funzione lyrics è attivata ed esiste un file LRC, verranno visulizzati anche i testi delle canzoni
Nota: Durante la riproduzione, l'indicatore delle batterie può cambiare. Questo è dovuto alle oscillazioni nel consumo di energia durante la riproduzione.

2) Pausa/stop/spento
Pausa: Durante la riproduzione, ⏯ per fermare. Si visualizza il logo ⏸ di Pausa.
Premere di nuovo ⏯ per continuare la riproduzione.
Stop: Durante la riproduzione o la pausa, mantenere ⏯ premuto per fermare.
Il logo ⏹ di Stop si visualizza nello schermo e si ferma la riproduzione.
Spegnimento: Durante la riproduzione, pausa o stop, premere e mantenere premuto il tasto m (durante 4 sec)
fino a quando l'indicatore a barre ▮▮▮▮▮▮ si riempia, il dispositivo si spegne.

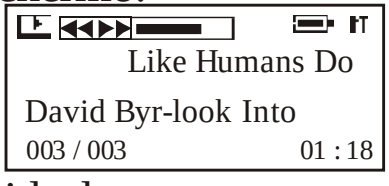
3) File precedente / successivo
Tasto ⏭ per passare al file precedente ; ⏮ per passare al file successivo.

OPERAZIONI BASICHE

4) FF/REW

In modo riproduzione o voz, tasti MENU per entrare e selezionare Setting con ⏮ con ⏭ , confermare utilizzando il tasto MENU. Selezionare FF o REW con ⏮ ⏭ e premere MENU per confermare quando ◀◀▶▶ si illumina sullo schermo.

Tasto ⏮ mantenere ◀◀ per avanzare la riproduzione; premere ⏭ per retrocedere la riproduzione.



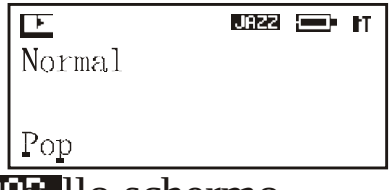
5) Regolare il volume:

Durante la riproduzione, ⏭ per aumentare il volume, e ⏮ per ridurlo.

L'indicatore seguente VOL cambia adeguatamente nello schermo.

6) Configurazione della modalità EQ

Selezionare con il tasto m: in modalità riproduzione o voce, tasto m per selezionare Setting Premere il tasto m per confermare, e selezionare gli effetti, premere m per entrare nella modalità EQ. Tasto ⏮ tasto ⏭ per cambiare la modalità EQ nel seguente ordine: Normal, Rock, Jazz, Classico, Pop. Apparirà il logo NORM 、 ROCK 、 JAZZ 、 CLASS 、 POP sullo schermo secondo la modalità scelta premendo m per confermare. In riproduzione premere EQ/DEL per cambiare rapidamente fra le modalitá in ordine NORM 、 ROCK 、 JAZZ 、 CLASS 、 POP



Nota: Per cambiare le modalità di equalizzazione non premere il tasto rapidamente.

7) Configurazione della ripetizione dei brani
In modalità riproduzione o registrazione, premere MENU selezionare Setting e premere m per confermare. Selezionare la modalità riproduzione, premere m ed entrare nella modo configurazione. Tasto ⏮ o ⏭, nel modo riproduzione il logo cambierá nell'ordine: Normal, ripet. Uno (🔁1), ripet. tutto (🔁), rip. aleatoria ( ); Repet.aleatoria(🔁). (Non apparirà nessun logo nel modo Normal). Premere m per confermare e ritornare.
8) Funzione di ripetizione A-B
Configurazione: In modalità di riproduzione, premere REC/A-B all'inizio della sezione che si desidera ripetere, l'indicatore seguente A apparirà sullo schermo. Premere il tasto di nuovo alla fine della sezione, il logo A-B apparirà, e la sezione marcata si ripeterà continuamente.
Cancellare: A. Premere e mantenere premuto REC/A-B per cancellare la ripetizione e tornare alla riproduzione normale.
B. Premere ⏯/■ e mantenere premuto per fermare la riproduzione e cancellare la ripetizione A-B.
3. Riproduzione di voce
Nota: I file WAV non supportano le informazioni ID3.
In modalità voce, lo schermo mostra l'indicatore di voce v,
1)Riproduzione
2)Pausa/stop/spento
3)Precedente/successivo, FF/REW

4)Regolazione del volume
5)Configurazione della modalità EQ
6)Configurazione dela modalità di riproduzione
7)Ripetizione A-B

4.Cancellare files:

1)Cancellare un solo file
In modo riproduzione, premere e mantenere premuto EQ/DEL. Lo schermo mostra:delete files? il nome del file, premere i tasti ⏭ ⏮per selezionare yes o no Selezionare yes e premere il tasto MENU per cancellare il file corrente ed uscire della modalità di cancellazione; Selezionare no per cancellare ed uscire dalla modalità.
2)Cancellare tutto
In modalità stop di riproduzione (o voce), premere e mantenere EQ/DEL per entrare nella modalità cancellare, lo schermo mostrerá: delete files? Il nome del file e l'indicatore yes o no, premere EQ/DEL nuovamente, la schermo mostra delete all? premere ⏭o ⏮per yes o no. Selezionare yes e premere MENU per confermare, tutti i file si cancelleranno e si uscirá dalla modalitá cancella.

5.Cambio fra Musica e Voce:
In modalitá stop o riproduzione, tasto MENU e selezionare Musica o registrazione con ⏭ o ⏮ e premere MENU per confermare.

6.Radio FM:
1). Iniziare la ricezione FM:
Tasto MENU per entrare nel menu. Selezionare con ⏭ o con ⏮ e premere MENU per confermare. Lo schermo mostra il logo della modalitá FM.
2). Ricerca automatica:
In modalitá FM:
Cercare stazione seguente: con ⏯ accedere alla modalitá di ricerca, con ⏭ e mantenendo il tasto di inzizio ricerca dalla frequenza più alta alla più bassa.
Ricerca automatica: ⏯ inizia la modalità di ricerca, premendo ⏯ e REC/A-B allo stesso tempo, il dispositivo inizia la ricerca automatica e la conserva automaticamente. Il riproduttore può immagazinare fino a 20 stazioni.
Fermare la ricerca: durante la ricerca automatica, premere ⏯ brevemente o REC/A-B e il dispositivo finalizzerà la ricerca automatica.
Nota: Prima della ricerca, l'ordine delle stazioni sarà di default 87.5 MHz

3). Ricerca manuale: Tasto ⏯ per entrare nella modalitá ricerca, ogni pressione su ⏭ o ⏮ incrementerà o diminuirá la frequenza di 0.1 MHz.

4). Memorizzazione: durante la ricerca , ⏯ permette memorizzare, premere ⏭ ⏮ per selezionare il numero della stazione, premere REC/A-B per confermare e ritornare alla modalitá di ricezione di FM.

Nota: Con queste operazioni, le stazioni si immagazzineranno solo temporaneamente. Se il riproduttore si ferma o si spegne si perderanno. Se si vuole conservarle premere a lungo ⏯ per spegnere regolarmente.

5). Precedente/Seguente stazione

In modalitá ricezione FM, premere ⏭ per andare ed ascoltare la stazione successiva; premere ⏮ per passare alla stazione precedente.

6). Forzare Mono: Quando l'effetto stereo della radio FM FM non è estremamente buono, premere REC/A-B per forzare la modalitá Mono, si ridurranno le interferenze, premendo nuovamente REC/A-B, ritornerà l'effetto stereo.

7). Regolazione del Volume: durante l'ascolto di un programma FM, premere ⏭ per aumentare il volume e premere ⏮ per abbassare il volume. L'indicatore dello schermo VOL cambierà consecutivamente.

8). Premere MENU per uscire dalla modalità FM.

7.Registrazione di voce:

1)Inizio rapido:

Nella modalità stop/pausa/play in musica o voz, premere e mantenere premuto il tasto REC/A-B fino a che venga visualizzato, lasciare il tasto REC/A-B, il dispositivo inizia la registrazione di voce in formato mono ADPCM 8KHz.

2)Attraverso il menu:

1.Entrare nel menu di configurazione della modalitá di registrazione.

- In modalità musica o voz, premere MENU per entrare nel menu, selezionare voce con ⏯ e premere MENU per confermare la configurazione della registrazione voce.
- Nel modo radio FM, tasto ⏮ e mantenere premuto REC/A-B per entrare nella modalitá di registrazione:

2.Configurazione

Fonte di entrata:

Muovere il cursore fino alla fonte di entrata co il tasto + o -, e selezioanre la fonte di entrata con il tasto MENU: MIC o LINE-IN (In modalità musica o voce)

In modalitá musica O In modo voce	MIC	Registrazione esterna di voce con il micro
	Line In	Registrazione direttamente dall'entrata Direct Line Encoding da un altro riproduttore

- Tipo di canale

Muovere al tipo di canale con ⏭ e premere MENU per selezionare il tipo di canale: mono, estereo.

Mono	Le fonti di entrata Mono sono: MIC, LINE-IN
Estereo	La fonte di entrata Stereo è: LINE-IN

3.Inizio/registrazione rapida

Muovere il cursore verso l'indicatore di registrazione o cancellare, e premere MENU per confirmar.

Registra	Confermare premendo **MENU**,e iniziare la registrazione⑴⑵
Cancelar	Confirme pulsando **MENU**, y vuelva al menu principal

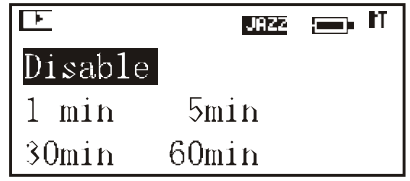
Nota: Lxxx.wav sono i file registrati con LINE-IN, che si immagazinano nella memoria; Vxxx.wav sono i file registrati con MIC, che si immagazinano nella cartella voce.

3) Fermare la registrazione

In modalitá registrazione, premere REC/A-B per fermare la registrazione, gli altri tasti saranno inattivi.

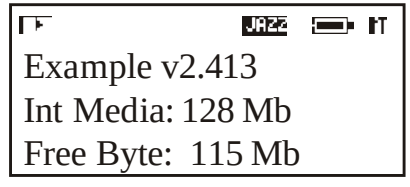
8.Configurazione di spegnimento automatico:

1. Premere MENU per accedere, e selezionare con ⏯ premere il tasto MENU



per confermare. Selezionare power setting, premere MENU per entrare nella modalitá di configurazione di autospegnimento. Selezionare auto off time (1 min, 2 mins, 5 mins, 10 mins) secondo il tempo di spegnimento desiderato attraverso i tasti ⏭ o ⏮ finalizzare premendo il tasto MENU per confermare la selezione e tornare al menu precedente.

Nota: Se si seleziona disable, il dispositivo non si spegnerá fino all'esaurimento delle batterie.



9.Verificare la capacità del reproductor.

Premere MENU e scegliere con ⏭ o ⏮ Premere MENU nuovamente, lo schermo mostrará il numero del modello, la memoria totale e la memoria disponibile. Premere qualsiasi tasto per uscire.

10.Función LINE-IN

1). Connettere una estremità del cavo LINE IN a un dispositivo audio (es. Registratore di cassette, riproduttore CD), e l'altra estremità alla entrata LINE IN.

2). Nel menu si registrazione, selezionare la fonte di entrata LINE IN, il tipo di encoding e di canale. Muovere il cursore con ⏭ o con ⏮

3). Attivare il segnale audio esterno (es. musica), e premere brevemente il tasto m, il dispositivo inizierà la registrazione.

Nota: Quando si utilizza la funzione di registrazione LINE IN, regolare il volume del segnale audio, si raccomanda controllare il suono attraverso l'auricolare, altrimenti potrebbere verificarsi problemi di distorsione.

11.Modificare i tesi delle canzoni:

1). Aprire Winamp, caricare il file mp3 che desidera modificare, e aprire il LRC (3.4) lyrics editor. È possibile introdurre i testi delle canzoni nella zona di testo del LRC editor o fare un clic in Document/open, e spostare i testi delle canzoni nel lyrics editor

2). Quando i testi vengono citati nel brano, fare click su add tag; il riferimento del tempo apparirà prima del testo.

3). Riempire i campi con il nome del file, artista, album.

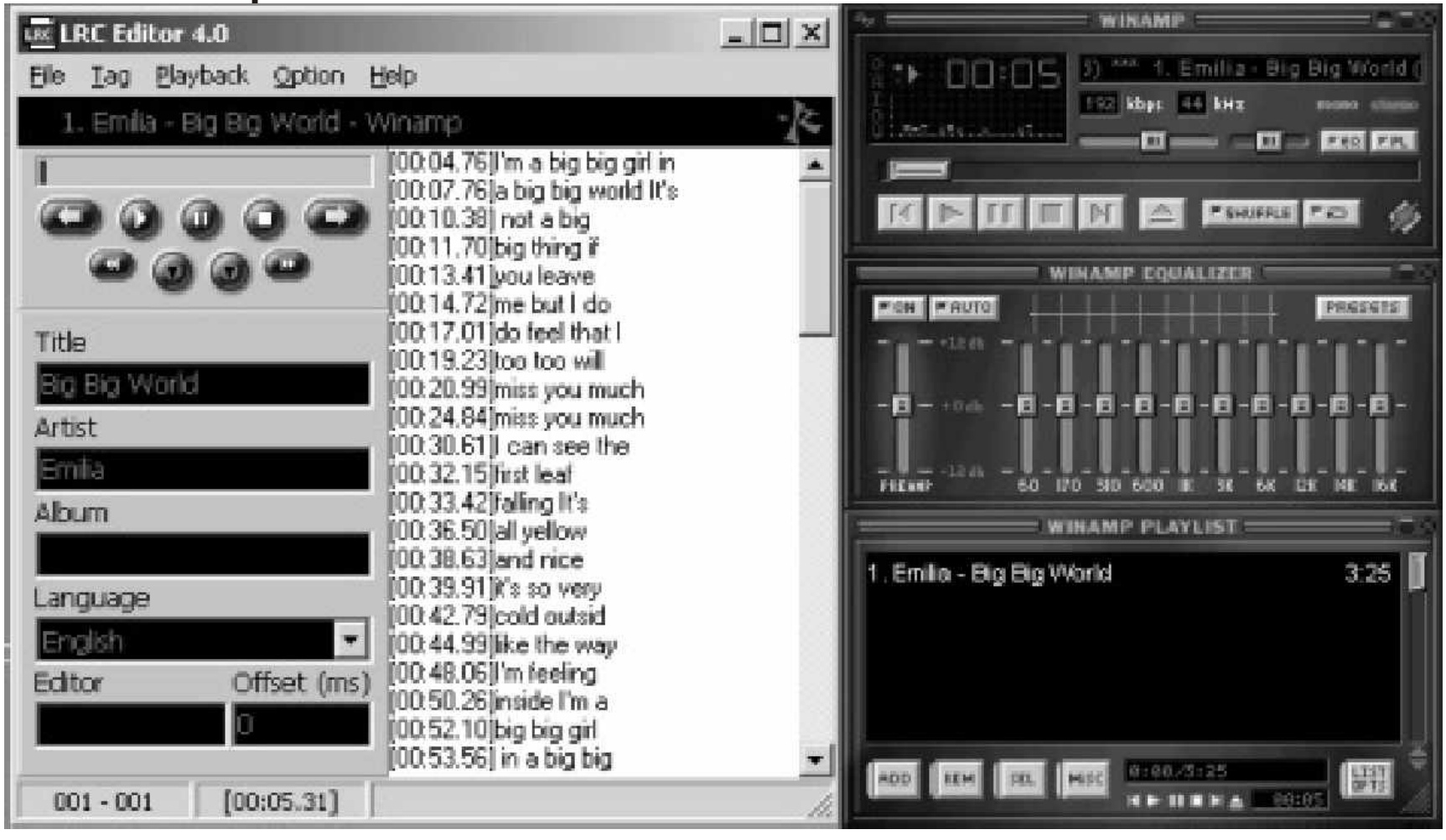
4). Finalizzare facendo click in saves as (salvare come) (A) nel menu File (F) in formato LRC per conservare i testi modificati.

Nota: nominare i file con i nomi dei file mp3 originai, e copiare entrambi i file nel dispositivo. In questo modo i testi appariranno nello schermo allo stesso tempo della riproduzione.

Nota: 1. Ogni frase non può eccedere 16 caratteri semplici.

2. I file dei testi non potranno eccedere 1000 bytes, o i caratteri

in eccesso non potranno essere mostrati.

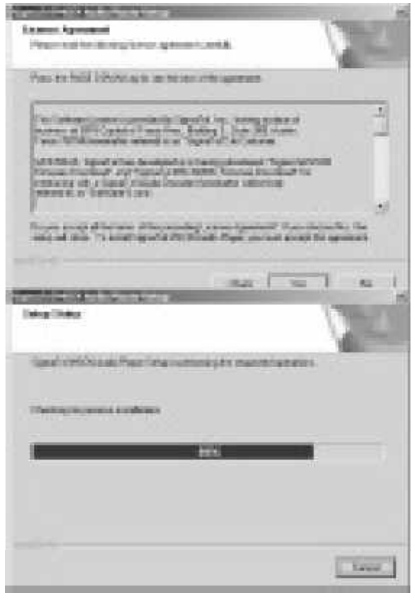


CONETTERE AL PC:

1). **Installazione del programma dei drivers**

Nota: A. Windows 98 necessita della istallazione di drivers, mentre Windows 2000/ XP/ ME non lo necessitano**. b)** Disconnettere il riproduttore MP3 dal PC fino a quando l'istallazione dei drivers non sia finalizzata **. c)** Windows 2000 Service Pack 3.0 (incluso nel CD di istallazione) deve essere istallato sotto Windows 2000**.**

1. Inserire il CD dei drivers nel lettore CD Rom o scaricare i driver dalla sezione tecnica della nostra pagina web www.energysistem.com



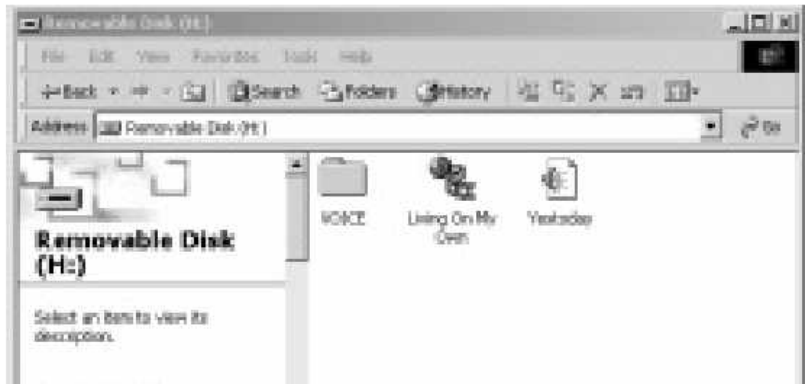
2. Fare doppio clic su SETUP.EXE, le seguenti immagini verrano mostrate:
Successivo->Accettare-> Successivo -> Successivo ->Finalizzare. L'istallazione é completa.

2). **Connettere al PC**

Connttere il riproduttore al cavo USB

Una ventana apparirá informando che un nuovo hardware è stato trovato, il sistema istallerá automaticamente i drivers. In questo momento apparirà una nuova icona di disco in My Computer (come nell'immagine) e apparirá il seguente logo nello

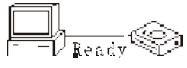
chermo LCD.



3). **Transfereimento di file**

Se il programma è stato istallato correttamente, il riproduttore funziona come

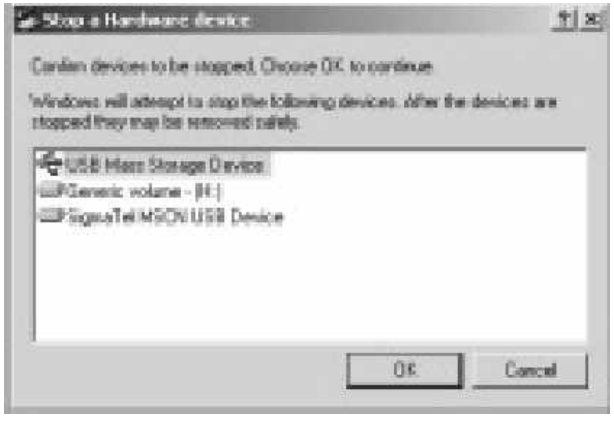
un disco rigido rimovible. Di fatto, il trasferimento di file si effettua come un qualunque disco rigido.
Nota: a. Non disconnettere il riproduttore durante il trasferimento di file;
Si potrebbe causare danni al riproduttore e al suo sistema interno.

b. Quando si desidera disconnettere il riproduttore dalla porta USB del PC, verificare che 

appaia sullo schermo. **Se lo schermo mostra " Usb- SA " o Usb-rd, significa che un trasferimento di file è in corso. Cuando**

appare sullo schermo significa che è possibile disconnettere il riproduttore
Nota speciale: per disconnettere il riproduttore, utilizzi gli strumenti abituali sotto Windows 2000 o Windows XP.
Il procedimento es el siguiente:
a. Fare doppio click sull'icona "Estrarre dispositivo" nella barra di sistema in basso a destra nella schermata Windows come nella seguente immagine:

b. Fare un clic su STOP nella finestra che appare come nell'immagine in basso a sinistra. c.Fare click sulla finestra como quella in basso a destra.


Stop a Hardware device
Confirm devices to be stopped. Choose OK to continue.
Windows will attempt to stop the following devices. After the devices are stopped they may be removed safely.
USB Mass Storage Device
Generic volume - [H:]
SigmaTel MSCN USB Device
OK
Cancel

d. Fare click su OK nella finestra succcessiva:

Ora è possibile sconnettere il dispositivo con tutta sicurezza.

4.Aggiornare il firmware

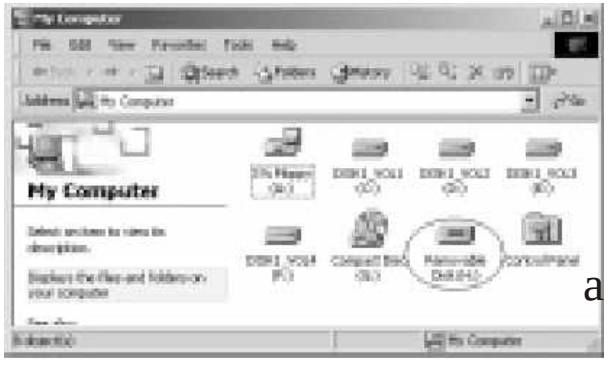
È raccomandabile non aggiornare il firmware se il riproduttore funzione correttamente.

A.Connttere il riproduttore al PC.

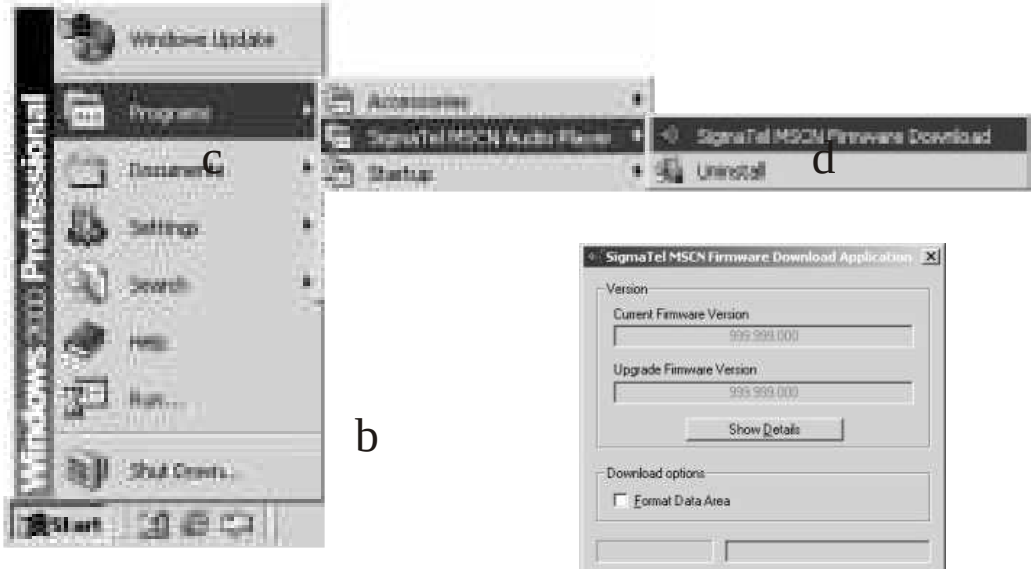
B. Premere m per connettere il riproduttore al PC come nella immagine a.

OPERAZIONI BASICHE

C. Azionare: Start>Programmi>SigmaTelMSCN Audio Player>SigmaTel MSCN Firmware Download, come nella fig c :

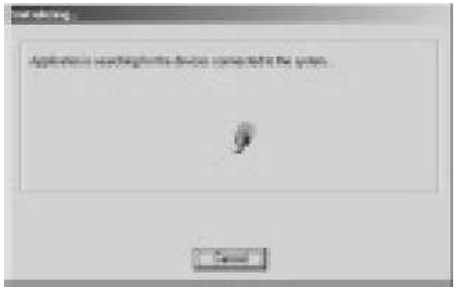


a

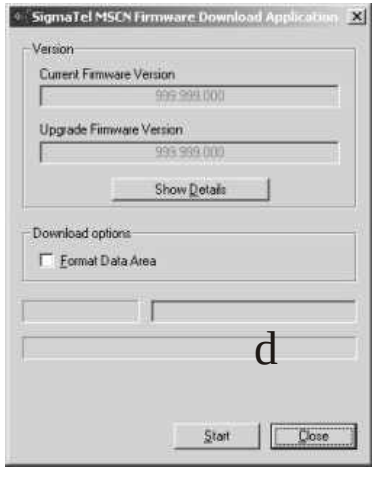


c d

b



c

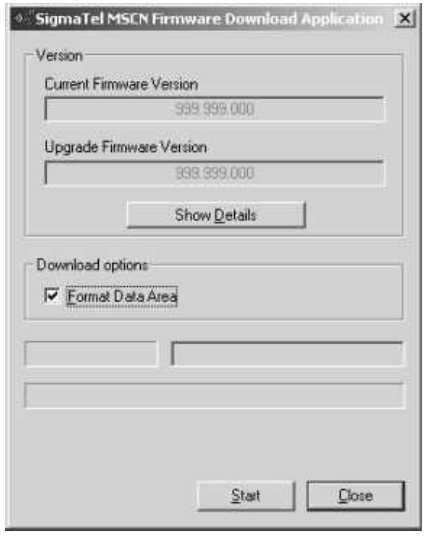


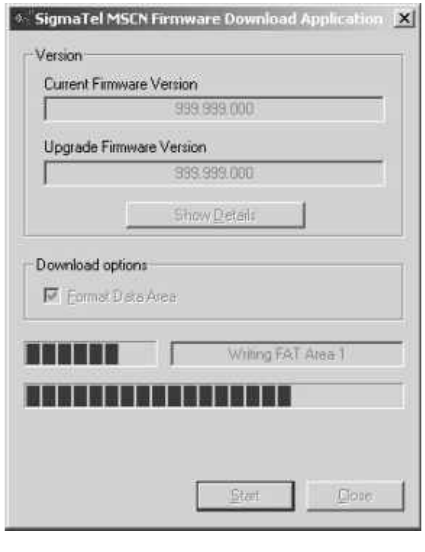
d

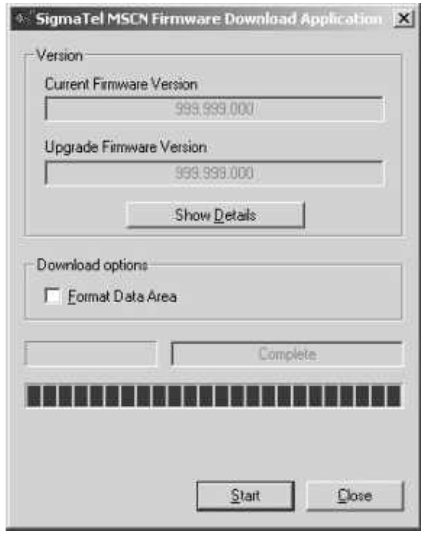
Successivamente apparirà la finestra dell’aggiornamento come nella finestra d:

Nota: Se si desidera formattare i dati durante l'aggiornamento selezionare Format Data Area. Una finestra come la seguente apparirà, se si desidera formattare i dati fare click su Si.

D.Fare click su Start e inizierà la formattazione







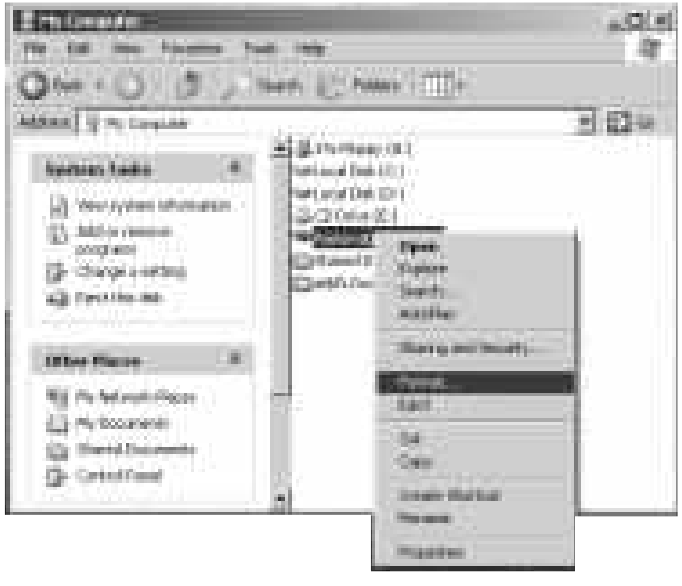
E. Dopo l'aggiornamento fare click su Close, per chiudere l'applicazione.

5. Formttare il riproduttore di MP3

a.**Tasto M**" dopo aver connesso il riproduttore al PC.

b. Fare click"en l'icona disco rimovibile con il tasto destro del mouse e scegliere ". Formattare dal menu come nella figura A

A:



C. La finestra della formattazione apparirà come nell'immagine B.

D. Fare click su Start per iniziare a formattare e fareclick su OK nella finestra D e successivamente su OK al finalizzare della formattazione.

1.Perchè non si possono riprodurre alcuni files MP3?
Un file MP3 standard deve rispettare le seguenti norme: layer 3 di MPEG 1,
layer 3 di MPEG 2 e layer 3 di MPEG 2.5. Senza questi parametri il file dovrà essere ricodificato per essere utilizzato con questo riproduttore.

2.Perché l'informazione di memoria indica che il riproduttore ha una memoria inferiore?
Il sistema di funzionamento del riproduttore occupa una piccola parte della memoria.

3.A proposito del formato WAV
Questo riproduttore supporta files WAV solamente in formato IMA ADPCM. Se si desidera Immagazinare file WAV di un altro formato nel riproduttore, farlo attraverso una cartella aggiunta, in quanto se si fa attraverso la cartella radice o nella cartella VOICE,
Il riproduttore potrebbe fermarsi durante la riproduzione di questi files.

4.Perchè il riproduttore funzione lentamente?

Usando o cancellando frequentemente files provocará la frammentazione della memoria flash del riproduttore, come spesso succede negli hard disk, questo provoca una certa lentezza. Si puó procedere a una deframmentazione mediante lo strumento incluso in Windows.

SPECIFICHE

Memoria Flash: 256 MB/ 512 MB/ 1GB

Tempo massimo di registrazione: 16 horas (ver. 256MB)

Dimensioni: 68mm x 38mm x 12mm

Peso: 33g

Alimentazione: Una pila DC 1.5V AAA

Microfono: Incluso

Entrata auricolari: stereo, 8 ohm.

Raggio di frequenza FM: 87.5-108mhz

Condizioni d'uso: 0 – 40 Cº

Accessori: Manuale utente, cavo USB, cavo Line In, auricolari, cordoncino, CD di installazione, pila.